



Novalfarm Ltda.  
Calidad, Ética y Servicio

# SULMEPRIM<sup>®</sup>

ANTIBACTERIANO SUSPENSIÓN ORAL

*SULMEPRIM* indicado para el tratamiento de enfermedades bacterianas como Colibacilosis, Pasteurellosis, Coriza infecciosa. En infecciones causadas por *Actinobacillus*, *Streptococcus*, *Staphylococcus*.

\*imágenes de envases son de referencia



**USO VETERINARIO**

Calle 2A # 69 F 14 - BOGOTÁ D.C. - PBX: 414 4531

[www.novalfarm.com.co](http://www.novalfarm.com.co)

**30  
AÑOS**

---

## COMPOSICION:

Sulfadiazina sódica 400 mg; Trimetoprim 80 mg; Excipientes c.s.p 100 ml.

**SULMEPRIM** es una suspensión oral para uso veterinario, que asocia en una formulación sinérgica una diaminopirimidina de acción antibacteriana (Trimetoprim) y un sulfamídico clásico (Sulfadiazina), para lograr un antimicrobiano de amplio poder contra gran número de gérmenes Gram positivos y Gram negativos, causantes de enfermedades en AVES (pollos, pavos) en CERDOS, PERROS Y GATOS. **SULMEPRIM** constituye un medicamento antimicrobiano de primera elección.

FARMACOCINETICA: Las dosis aplicadas por vía oral presentan buena absorción y distribución a nivel tisular, con una acción prolongada. Se difunde bien al tejido respiratorio y secreciones bronquiales, por lo que es de gran utilidad en la terapéutica de infecciones del aparato respiratorio. Presenta su mejor difusión a tejidos vascularizados, líquido cefalorraquídeo, piel y huesos.

**MECANISMO DE ACCION:** Se acción se ejerce por un mecanismo de inhibición competitiva gracias a la analogía estructural de las sulfas, con el ácido para aminobenzoico (PABA) donde, las bacterias toman como sustrato el componente sulfamídico en lugar del PABA, ocasionando fallas en la producción del ácido fólico, nutriente vital para los microorganismos sensibles a su acción. Adicionalmente el Trimetoprim produce un bloqueo de la enzima tetrahidrofolato reductasa, indispensable para la reducción del dihidrofolato a ácido tetrahidrofólico, la forma acitiva del ácido fólico. Este doble mecanismo de acción hace que la combinación Sulfa-Trimetoprim sea muy eficaz y presente menor incidencia de resistencia por parte de los microorganismos.

## INDICACIONES:

**SULMEPRIM**, suspensión oral, está indicado en el tratamiento de enfermedades causadas por gérmenes de primer orden al fármaco, así: AVES (pollos y pavos): Escherichia coli (Colibacilosis - Colisepticemia), Avibacterium paragallinarum (Coriza infecciosa), Pasteurella (Cólera aviar), Pullorosis vibrio (Hepatitis infecciosa aviar). CERDOS: Escherichia coli (Enteritis posterior al destete - enterotoxemia colibacilar), Pasteurella (Pasteurellosis porcina - bronconeumonía - meningitis - septicemia), Fusobacterium (Rinitis necrótica). En segundo orden: Actinobacillus sp., Corynebacterium sp., Streptococcus sp., Staphylococcus sp. PERROS Y GATOS: Infecciones respiratorias, urinarias, cutáneas y gastrointestinales ocasionadas por organismos sensibles como Staphylococcus sp, Streptococcus zoopidermicus, Escherichia coli (colibacilosis), Bordetella bronchiseptica (tos de las perreras), prostatitis canina (ocasionada por Proteus sp, Pseudomona sp, E. coli). Actinomyces sp y Nocardia sp.

## ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

AVES Y CERDOS: 25 mg de la asociación por Kg. de peso vivo al día. Durante 3 a 5 días consecutivos. POLLOS: - De 1 día a 3 semanas: 1 ml por cada 3 L de agua. - De 4 a 5 semanas: 1 ml por cada 2.5 L de agua. - De más de 5 semanas: 1 ml por cada 2 L de agua de bebida. POLLONAS Y PONEDORAS: - De 1 día a 15 semanas: 1 ml por cada 3 L de agua. - De 16 semanas en adelante: 1 ml por cada 2.5 L de agua. CERDOS: 1 ml por cada 16 Kg. de peso vivo al día En todos los casos administrar por 3 a 5 días consecutivos. PERROS Y GATOS: 30 mg de **SULMEPRIM** kg de peso vivo al día, vía oral diluido en agua durante 5 a 7 días consecutivos. En la práctica administrar dos gotas (2) con el gotero plástico suministrado con la presentación de 20 ml, por cada kg de peso. Una gota del producto, equivale a 15 mg de Sulmeprim y un (1) ml corresponde a 30 gotas.

**PRECAUCIONES:** Los animales tratados no deben ser sacrificados para consumo humano hasta cinco días después de finalizado el tratamiento. No deberá administrarse a aves de postura, cuyos huevos se destinen para consumo humano.

No administrar en perros y gatos por más de 10 días, Administrar con precaución en de la raza Deberman Pinscher, ya que pueden presentarse reacciones de hipersensibilidad tipo III. No utilizar en hembras gestantes.

**PRESENTACIONES COMERCIALES:** Frasco por 20 ml, Frasco por 120 ml, Frasco por 1 L.

**REGISTROS:** ICA 3858 DB

MAG CO 27-46-07-2149

ECUADOR: 2B1-6618 AGROCALIDAD

PERU: SENASA F.83.02.I.0047;

REP. DOM. 36-14-00

**MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

---